

米,两侧有闊翅,口部深裂为明显的两唇瓣,唇瓣三角形,长与寬相等,尖头或鈍头,其基部稍寬于囊苞的管,囊羣托突出,长2—3毫米,黑褐色。

产于台湾、广东、海南島(五指山)及云南。生长在阴湿的岩石上。除我国南部外,从非洲东部的馬达加斯加島到南太平洋的塔希提島,包括印度、馬來半島、印度支那、婆罗洲、热带澳洲、新西兰等地均有分布,向北达于日本。

2. 边内假脉蕨

Crepidomanes intramarginale (Hook. et Grev.) Cop. in Philip. Journ. Sci. LXVII (1938) 59——*Trichomanes intramarginale* Hook. et Grev. Ic. Fil. (1831) t. 211; Bedd. Ferns S. Ind. (1864) t. 208; Handb. Ferns Brit. Ind. (1883) 41; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 336; Cop. l. c. LI (1933) 189, t. 23, f. 1—3.

植株矮小,高仅2—4厘米。根状莖纤细,絲状,粗仅約0.2毫米,横走,暗褐色,几光滑。叶远生,相距5—10毫米;叶柄很短,长2—4毫米,暗褐色,几光滑,两侧有狭翅几达基部;叶片綫状披針形,长2—4厘米,寬0.5—1厘米,先端漸尖,一回羽裂或略为二回分裂;羽片5—7对,互生,相距3—4毫米,斜向上,长圓綫形,长3—4毫米,寬約1.5—2.5毫米,鈍头,基部下側下延,浅裂成2—3个綫形鈍头的裂片;末回裂片长1.5—3毫米,寬0.5—0.8毫米,密接,全緣而略呈波浪状。叶脉叉状,暗褐色,两面稍隆起,无毛,末回裂片有小脉1条,沿叶緣有1条連續不断的假脉,这假脉与叶緣之間有1—2行細胞相隔,連續的假脉与叶脉間尚有断續的假脉分散于叶肉中。叶为薄膜質,半透明,干后暗褐色,光滑无毛。叶軸暗褐色,全部有狭翅,无毛。孢子囊羣生在长裂片基部下側的短裂片頂端,每个羽片只生1个孢子囊羣;囊苞钟状,長約1毫米,两侧有闊翅,其下的裂片不縮狭,口部浅裂为两个圓头的唇瓣;囊羣托突出。

产于广东、香港。印度及錫兰也有分布。

3. 海南假脉蕨 (中国植物分类学报,第八卷)

Crepidomanes hainanense Ching in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 137.

小形附生植物,植株高約2—3厘米。根状莖横走,纤细如絲状,黑褐色,密被黑褐色开展的短毛。叶稍远生,相距3毫米以上;叶柄长2—10毫米,纤细如絲状,灰褐色,光滑无毛;叶片楔形至狭綫形或略呈扇形,长1—2厘米,寬3—8毫米,分裂图式不一,或为具两个綫形裂片的单叶,或几为一回羽状分裂,或略为扇状分裂,基部楔形而下延;裂片綫形,长1.5—8毫米或更长,基部寬0.6—0.8毫米,先端稍狭而略为尖头,基部最寬,全緣,各裂片接近,其先端大部指向叶的頂部,缺刻銳尖或仅为一狭縫。叶

脉粗壮,两面均明显,叉状分枝,每个裂片有1条,沿叶缘有1条連續的假脉,在該假脉与叶缘之間有1行細胞相隔,在叶肉間尚有許多短綫形的并与叶脉斜交的假脉。叶为薄膜質,半透明,干后为暗綠色,两面光滑无毛。孢子囊羣生于裂片先端,頂生于小脉上;囊苞闊钟状,長約1毫米,口部截形并稍扩大呈喇叭形,不为明显的两唇瓣;囊羣托长,突出。

本种为海南島(儋县,番大南部)特产。生半山的岩石上。

4. 闊边假脉蕨 大唇假脉蕨(中国植物分类学报,第八卷)

Crepidomanes dilatatum Ching et C. H. Wang in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 137, t. 19, f. 13.

小形附生植物,植株高仅2—3厘米。根状莖纤细,絲状,横走,黑褐色,疏被黑褐色开展的短毛。叶稍远生,相距3—10毫米;叶柄纤细,长5—8毫米,暗褐色,光滑无毛,上部有狭翅;叶片外形为闊卵形至近于三角形或斜方形,长1.5—2.5厘米,寬1—1.5厘米,中部或下部最寬,先端短尖,基部楔形而下延,二回羽状深裂;羽片3—4对,无柄,极斜向上,下部的为斜方状楔形,最大,长6—8毫米,寬3—4毫米,上部的漸縮小,楔形,深裂;末回裂片綫形,长1—2毫米,寬0.5—0.6毫米,先端尖或稍凹入,全緣,接近。叶脉多回叉状分枝,两面均可見,沿叶缘有1条連續不断的假脉,叶缘与該假脉間有1行細胞相隔,在叶肉間有短綫形而間断的并且与叶脉略平行的假脉。叶为薄膜質,干后呈暗綠色,两面光滑无毛。叶軸兩側有翅。子囊羣生于末回裂片的先端,着生于小脉頂部;囊苞橢圓形,长1—1.2毫米,基部稍狭而鈍,口部有两唇瓣,唇瓣三角形,先端短尖,基部扩大而寬于囊苞的管;囊羣托突出。

本种为海南島(儋县,沙堡山)特产。生于山谷中。

5. 闊边假脉蕨

Crepidomanes latemarginale (Eaton) Cop. in Philip. Journ. Sci. LXVII (1938) 60——*Trichomanes latemarginale* Eaton in Proc. Amer. Acad. IV (1858) 111; Hook. et Bak. Syn. Fil. (1874) 79; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 643; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 336; Cop. in Philip. Journ. Sci. LI (1933) 189, t. 24; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 63——*T. nanum* v. d. B. in Ned. Kr. Arch. V (1863) 206, non Hook. 1844——*T. kurzii* Bedd. Ferns Brit. Ind. (1868) t. 286——*T. viridans* Mett. in Linnaea XXXV (1868) 389——*T. formosanum* Yabe in Bot. Mag. Tokyo XVI (1902) 45; XIX (1905) 31, f. 1—4——*T. palmifolium* Hay. Ic. Pl. Form. IV (1914) 138, f. 78.